



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ผยย.มทบ.๓๙

(โทร.๗๓๐๕๐)

ที่ กท ๐๔๘๓.๗๓/ผยย. ๓๕๖

วันที่ ๑๕ พ.ค. ๖๙

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางเพื่อดำเนินกรรมวิธี ตามแผนจัดทากลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวนของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ ร้อย.สท.สนาม ๑ พัน.สท.๓๑ จว.พ.ล.

เรียน มทบ.๓ (ผ่าน ผพธ.ทก.๓)

อ้างถึง ๑. หนังสือ ทก.๓ ด่วนมาก ที่ ต่อ กท ๐๔๘๓/๕๓๓๙ ลง ๒๗ ต.ค. ๖๘

๒. คำสั่ง ทก.๓ ที่ ๒๙๔/๒๕๖๙ ลง ๒๑ เม.ย. ๖๙

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ทบ. (มทบ.๓ รับคำสั่งฯ) ท้ายหนังสือ ยย.ทบ. ด่วนมาก ที่ กท ๐๔๘๓/๕๓๓๙ ลง ๒๗ ต.ค. ๖๘ เรื่อง ขออนุมัติความต้องการและแผนจัดหา กลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวนของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ ร้อย.สท.สนาม ๑ พัน.สท.๓๑ จว.พ.ล. วงเงิน ๒,๒๖๖,๒๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยให้ ทก.๓ เป็นหน่วยดำเนินการ

๒. ตามอ้างถึง ๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตาม พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ "ราคากลาง" (๑) และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลง ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๐ และฉบับที่ ๕ ลง ๖ ก.ค. ๒๕๖๕ เพื่อกำหนดราคากลางงานตามข้อ ๑ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๒,๒๖๖,๒๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้.-

๓.๑ อนุมัติให้ใช้ราคากลาง ตามข้อ ๒ เป็นราคากลางในการดำเนินการวิธีจัดหา

๓.๒ ให้ ผพธ.ทก.๓ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๓

พ.ท. ประธานกรรมการ

(บุญเหลือ พุ่มเล็ก)

ร.ท. กรรมการ

(พลีษฐ์ณัท อ่อนทิมวงษ์)

ร.ต. กรรมการ

(วสันต์ จินใจตรง)

၂၆၇၅

ผู้ประสานงานการ นายสมชาย ทัศนจันทร์

☎ 6904044

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ ร้อย.สท.สนาม 1 พัน.สท.31 จว.พ.ล.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา พท.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ นายชยวงกูร พินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 16 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904044

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2 งานฝ้าเพดาน	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวไม้ ส่วนที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	320	ตร.ม.	-	-	35.00	11,200.00	11,200.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ พื้นที่ประมาณ	190	ตร.ม.	322.00	61,180.00	75.00	14,250.00	75,430.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ชนิดมีระบายอากาศ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ประมาณ	130	ตร.ม.	277.00	36,010.00	75.00	9,750.00	45,760.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.2		ประมาณการ					132,390.00	
	ร.ท. นพ.		การรวมการ						
1.3 งานผนัง	- ติดตั้งผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 8 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ๑.๓ ๐.40 x 0.60 ม. (ปูสองด้าน) พื้นที่ประมาณ	96	ตร.ม.	514.00	49,344.00	130.00	12,480.00	61,824.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3							61,824.00	
1.4 งานพื้น และ บันได	- รื้อพื้น, งานพื้นบันไดไม้เนื้อแข็ง ของเดิมที่ชำรุด พื้นที่ประมาณ	53	ตร.ม.	-	-	35.00	1,855.00	1,855.00	
	- ติดตั้งพื้น, งานพื้นบันไดไม้เนื้อแข็งชนิด ขนาด 1" x 6" พื้นที่ประมาณ	53	ตร.ม.	1,259.00	66,727.00	95.00	5,035.00	71,762.00	
	- ตั้งไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6" x 3.50 ม. (20 ท่อน)	19.15	ลบ.ฟ.	1,512.50	28,967.40	-	-	28,967.40	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้เนื้อแข็ง	1	งาน	-	-	8,690.22	8,690.22	8,690.22	
	- ลูกตั้งบันไดไม้เนื้อแข็งขนาด 1/2" x 8" x 1.00 ม. (120 ท่อน)	10.94	ลบ.ฟ.	1,512.50	16,552.80	-	-	16,552.80	
	- ค่าแรงติดตั้งลูกตั้งบันไดไม้เนื้อแข็ง	120	ท่อน	-	-	75.00	9,000.00	9,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ ร้อย.สท.สนาม 1 พ้น.สท.31 จว.พ.ล.

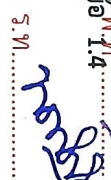


แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร พินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 16 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904044

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลูกนอนบันไดไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 10" x 1.00 ม. (120 ท่อน)	27.36	ลบ.ฟ.	1,512.50	41,382.00	-	-	41,382.00	
	- ค่าแรงติดตั้งลูกนอนบันไดไม้เนื้อแข็ง	120	ชิ้น	-	-	125.00	15,000.00	15,000.00	
	- เสารับราวบันไดไม้เนื้อแข็งขนาด 4" x 4" x 1.20 ม. (10 ท่อน)	4.38	ลบ.ฟ.	1,512.50	6,621.12	-	-	6,621.12	
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2" x 4" x 3.00 ม. (30 ท่อน)	12.31	ลบ.ฟ.	1,512.50	18,621.90	-	-	18,621.90	
	- ลูกกรงบันไดไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1.00 ม. (120 ท่อน)	6.16	ลบ.ฟ.	1,512.50	9,310.95	-	-	9,310.95	
	- ค่าแรงติดตั้งราวบันได, ลูกกรง, เสารับราวบันได	90	ม.	-	-	160.00	14,400.00	14,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	ข้อ 1.4	ประมาณการ					242,163.39	
	ร.ท. 	ประมาณการ							
	ร.ต. 	ประมาณการ							
1.5 งานประตู - หน้าต่าง									
- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู (บานเปิดเดี่ยว)	ร.ต. 	ประมาณการ							
- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูเฟรมอลูมิเนียมขนาด 1.00 x 2.00 ม. บานประตู		10	ชุด	-	-	90.00	900.00	900.00	
เฟรมอลูมิเนียม ขนาด 2 ชั้น (Double Frame) โดยชั้นที่ 1									
โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ชั้นที่ 2 เสริมด้วยโพลีเอสเตอร์ซิน ด้านนอกทั้ง 4 ด้าน									
เสริมความแข็งแรงภายใน ฉนวนโพลียูรีเทน โฟมเกรด A ผิวบานเคลือบ									
ไฟเบอร์กลาส สีมาตรฐาน แบบมีลูกฟัก (หนา 35 มม.)									
พร้อมอุปกรณ์และอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ประตูหน้าต่างบาน)		10	ชุด	6,870.00	68,700.00	485.00	4,850.00	73,550.00	
- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู UPVC. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. บานประตู									
ผิวหน้าทำจากวัสดุ Rigid UPVC. ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.									
เสริมโครงสร้างด้านใน 4 ด้าน ด้วย Wood Plastic Composite (WPC)									
ภายในโพลีโอสไตนโฟม (PS Foam) แบบมีลูกฟักหนา 35 มม.									
พร้อมอุปกรณ์อุปกรณ์, บานพับ (กั้นห้องชั้นบน)		10	ชุด	4,265.00	42,650.00	415.00	4,150.00	46,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ ร้อย.สท.สนาม 1 พัน.สท.31 จว.พ.ล.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทบ.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ นายชยากร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 16 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904044

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานหน้าต่าง	20	ชุด	-	-	135.00	2,700.00	2,700.00	
	- ติดตั้งวงกบหน้าต่างอลูมิเนียม กรอบบานเคลือบสี 1 3/4 " x 4" ขนาด 2.00 x 1.15 ม. พร้อมบานหน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 0.50 x 1.15 ม. จำนวน 2 บาน ด้านบนและด้านข้างกระจกติดตาย กรอบบานอลูมิเนียม เคลือบสีลูกฟักกระจกใส หน้า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (หน้าบ้าน)	10	ชุด	6,110.00	61,100.00	530.00	5,300.00	66,400.00	
	- ติดตั้งวงกบหน้าต่างอลูมิเนียม กรอบบานเคลือบสี 1 3/4 " x 4" ขนาด 3.00 x 1.15 ม. พร้อมบานหน้าต่างบานเลื่อนขนาด 0.50 x 1.15 ม. จำนวน 2 บาน ด้านบนและด้านข้างกระจกติดตาย กรอบบานอลูมิเนียม เคลือบสีลูกฟักกระจกใส หน้า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (หน้าบ้าน)	10	ชุด	9,190.00	91,900.00	800.00	8,000.00	99,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.5							290,250.00	
1.6 งานปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยด้านหน้าอาคาร (โรงรถ)									
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีหนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ	228	ตร.ม.	440.00	100,320.00	70.00	15,960.00	116,280.00	
	- ติดตั้งครอบชนผนัง แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	38	ม.	257.00	9,766.00	50.00	1,900.00	11,666.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	12	ม.	257.00	3,084.00	50.00	600.00	3,684.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า LED T8 ขนาด 1 x 18 W, ตัวโคมทำด้วยเหล็กแผ่นขึ้นรูปให้แข็งแรง ผ่านการทำความสะอาดพื้นด้วยสิ่วและอบด้วยความร้อน	10	ชุด	270.00	2,700.00	118.00	1,180.00	3,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ ร้อย.สท.สนาม 1 พัน.สท.31 จว.พ.ล.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร ทินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 16 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904044

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชนิดติดลอย ขนาด 16 A, 250 V., พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	65.00	650.00	80.00	800.00	1,450.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว THW. ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. 750 V. 70°C.	100	ม.	6.77	677.00	5.00	500.00	1,177.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	33.85	33.85	-	-	33.85	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ขนาด Ø 18 มม.	10	ท่อน	42.36	423.60	80.00	800.00	1,223.60	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า			63.54	63.54	-	-	63.54	
	- ทาสีน้ำมัน ทางเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว + สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	195	ตร.ม.	77.00	15,015.00	35.00	6,825.00	21,840.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.6				กรรณการ				161,297.99	
1.7 งานพื้นที่ใช้สอยด้านหลังอาคาร									
- รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคา พื้นที่ประมาณ				133	ตร.ม.	-	3,325.00	3,325.00	
- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสี						25.00			
หนา 0.50 มม. บุนนวมกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟม PU									
หนา 25 มม. ปิดทับด้วยอิฐนิยมพอยล์ 1 ด้านพร้อมอุปกรณ์				133	ตร.ม.	70.00	9,310.00	101,080.00	
ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม พื้นที่ประมาณ									
- ติดตั้งกรอบผนัง แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม				38	ม.	50.00	1,900.00	11,666.00	
พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ ร้อย.สพ.สนาม 1 พัน.สท.31 จว.พ.ล.



แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นชค.

ผู้ประมาณการ นายชยางกูร พินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 16 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904044

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งโครงบ๊าง แผ่นเหล็กกริลลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม ความยาวประมาณ	7	ม.	257.00	1,799.00	50.00	350.00	2,149.00	
	- บดอัดทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. เสริมเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH ขนาด ๘ 4.0 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	353.00	42,360.00	70.00	8,400.00	50,760.00	
	- ผ่าวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 1.00 ม. หนา 5 ซม. เสริมเหล็ก RB. 9 มม. @ 0.15 x 0.15 ม.	5	ตร.ม.	286.00	12,870.00	65.00	2,925.00	15,795.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1.7		การบริการ					184,775.00	
	ร.ท. 		การบริการ						
	ร.ด. 		การบริการ						
1.8 งานทาสี									
	- ฉีดขัดล้างทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน พร้อมฉาบโป๊วเก็บรอย ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายนอก (รวมทาสีรองพื้นปูนเก่า)								
	ทาสีน้ำ พลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า)	516	ตร.ม.	54.00	27,864.00	35.00	18,060.00	45,924.00	
	ทาสีน้ำ พลาสติกอะคริลิก ชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า)	608	ตร.ม.	54.00	32,832.00	31.00	18,848.00	51,680.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทางเหล็ก (รวมทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว)	190	ตร.ม.	41.00	7,790.00	31.00	5,890.00	13,680.00	
	- ทาสีน้ำมัน ทางเหล็ก (รวมทาสีรองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีนํ้ามัน 2 เทียว)	468	ตร.ม.	77.00	36,036.00	39.00	18,252.00	54,288.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน กลุ่มงานโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สถานที่ ร้อย.สท.สนาม 1 พ้น.สท.31 จว.พ.ล.

แบบ

โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทล.3 และ นชต.

ผู้ประมาณการ นายชยวงกูร พินจันทร์

ประมาณการเมื่อ 16 ม.ค. 69

รหัสงาน 6904044

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- จัดพื้นที่ด้วยเครื่อง (พื้นที่บนและบันได)	230	ตร.ม.	-	-	50.00	11,500.00	11,500.00	
	- ทาไมยาลือบแข็ง (โพลียูรีเทน) ชนิดทาภายใน พื้นที่เหมาะสม	230	ตร.ม.	105.00	24,150.00	50.00	11,500.00	35,650.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8							212,722.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงข้อ 1							1,741,368.38	
	FACTOR F.							1.3014	
	รวมเป็นเงิน		ประมาณการ					2,266,216.81	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		กรรณการ					2,266,200.00	(พิเศษ)
	ร.พ.								

คณะกรรมการกำหนดราคาประมาณการพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้กำหนดเป็นราคากลางประมาณการได้...กรรณการ

พ.อ. ประธานกรรณการ

พ.ท.

กรรณการ

ร.อ.

กรรณการ

(มนต์ชัย ใจอารีย์)

(วิจิต คำสุข)

(สุบสา ปัดคำ)

วันที่ เดือน พ.ศ.